

Sui51

接続可能な画像処理装置・画像入力ボード

FVC06 / FVC07CLB

サポートする機能

取り込みモード名称 (ファースト呼称)	対応カメラ機能名称	備 考
ノーマル (通常) 入力	フリーラン露光モード	露光時間は変更できません
トリガ入力	外部トリガ露光モード	露光時間は外部トリガの立ち上がりエッジ周期の時間にて設定

各モード共通の設定

カメラメーカーの提供するカメラコントロールソフトウェアを使用するか、弊社ライブラリ製品に用意された通信用 API を使用して設定を行う必要があります。本説明とカメラメーカーが提供する取扱説明書および仕様書に記載された通信仕様を参考に設定を行ってください。

通信用 API の詳細についてはライブラリ製品の説明書・ヘルプ等を参照してください。

・カメラコントロールソフトウェア

・通信

コマンド	設定項目	設定
v	ビデオ出力データ フォーマット	「0: 8bit(default:0)」に設定

取り込みモードに依存する設定

ノーマル入力の場合

・カメラコントロールソフトウェア

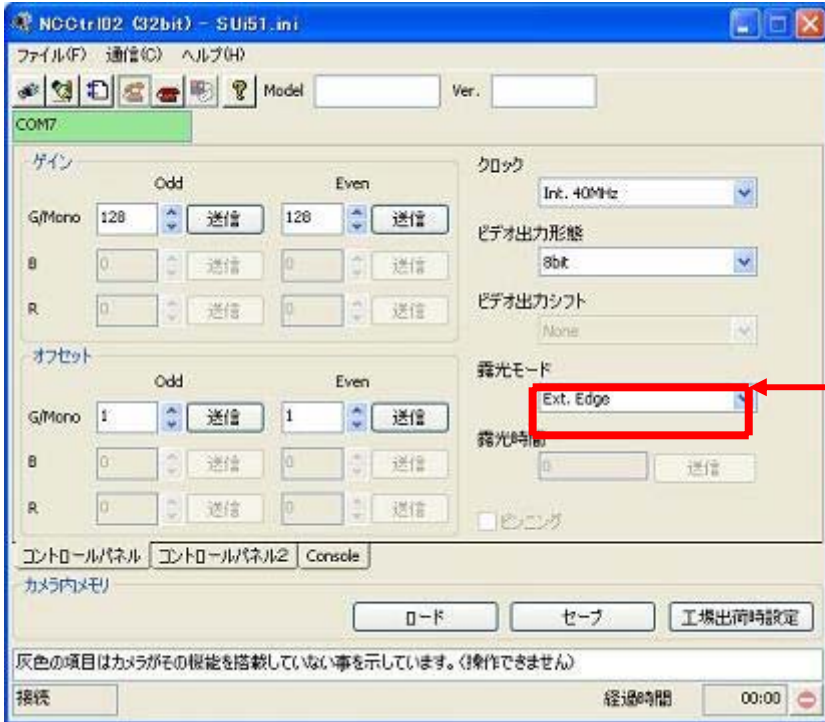
露光モード設定
→ 「FreeRun(Fixed)」に設定

・通信

コマンド	設定項目	設定
t	露光モード	「0:FreeRun (default:0)」に設定

トリガ入力の場合

- ・カメラコントロールソフトウェア



露光モード設定
→ 「Ext, Edge」に設定

・通信

コマンド	設定項目	設定
t	露光モード	「1: Ext, Edge (default:0)」に設定

留意事項

- ・カメラのモード設定はカメラリンク I/F を通して行われます。
- ・設定指示のない項目は、工場出荷設定でご使用ください。

詳細な設定方法およびカメラ仕様につきましては、日本エレクトロセンサリデバイス株式会社（NED）より提供される取扱説明書、「ラインセンサカメラ取扱説明書 型式：Sui51」を参照してください。